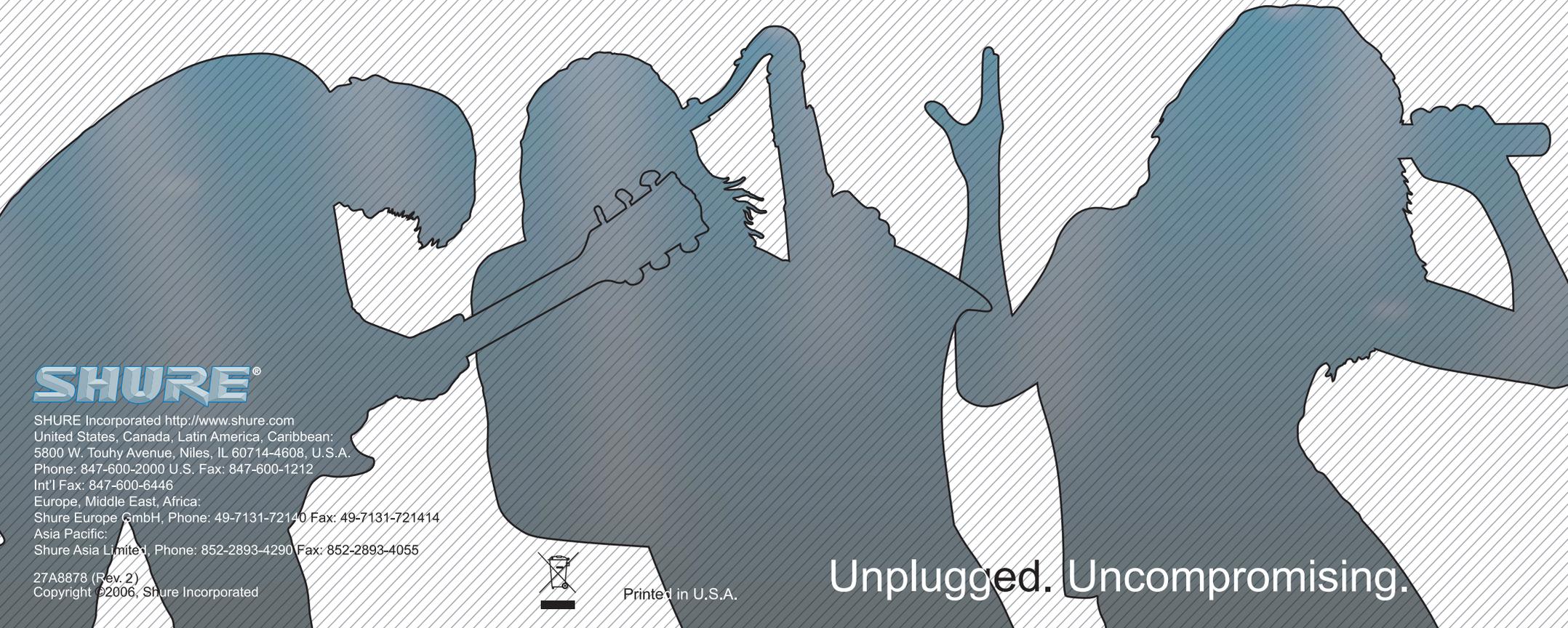




# SHURE®

## PGX Wireless User Guide

Shure PGX Wireless User Guide



# SHURE®

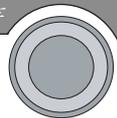
SHURE Incorporated <http://www.shure.com>  
United States, Canada, Latin America, Caribbean:  
5800 W. Touhy Avenue, Niles, IL 60714-4608, U.S.A.  
Phone: 847-600-2000 U.S. Fax: 847-600-1212  
Int'l Fax: 847-600-6446  
Europe, Middle East, Africa:  
Shure Europe GmbH, Phone: 49-7131-72140 Fax: 49-7131-721414  
Asia Pacific:  
Shure Asia Limited, Phone: 852-2893-4290 Fax: 852-2893-4055

27A8878 (Rev. 2)  
Copyright ©2006, Shure Incorporated



Printed in U.S.A.

## Unplugged. Uncompromising.



# PGX ワイヤレス

## Shure 新型ワイヤレスシステム

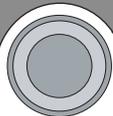
独自のサウンドを管理するアクティブなミュージシャンやプレゼンターのためにつくられた Shure 巧 PGX ワイヤレスは、あなたのパフォーマンスを向上させるだけでなく、設定も簡単になります。

周波数自動選択や送信機自動設定などのイノベーションにより素早くワイヤレス設定できるので、もう心配無用です。PGX システムは Shure 特許のオーディオリファレンスコンパANDING機能を備えているため、プロの音響エンジニアが信頼するクリスタルクリアな音質をお届けします。

PGX は 8 種のシステムから選択でき、ギター、楽器、そして伝説の SM58 を含むボーカルマイクの、ツアーに十分対応するワイヤレス操作を提供します。ライブパフォーマンスサウンドのリーダーがお届けする、最高のサウンドが得られる最もシンプルなワイヤレス機器です。

## 目次

システムの構成	62
<b>PGX4 受信機の機能</b>	<b>63</b>
フロントパネル	63
バックパネル	63
<b>PGX2 ハンドヘルド型送信機</b>	<b>64</b>
電池の交換	64
ゲインの調整	64
<b>PGX1 ボディパック型送信機</b>	<b>65</b>
ボディパック型送信機の取付方法	65
電池の交換	65
ゲインの調整	65
単一システムの設定	66
複数システムの設定	67
周波数のマニュアル選択	67
トラブルシューティング	68
コントロールのロックおよびアンロック操作	68
仕様	69
交換パーツ	70



## システムの構成

全てのシステムには以下の機器が同梱されています。

- PGX4 受信機
- 単三電池 2 個
- 電源装置
- 取扱説明書

ボーカリストシステムには以下の機器が同梱されています。

- マイクロホンヘッド (PG58、SM58<sup>®</sup>、SM86、Beta 58A<sup>®</sup> のうちどれか 1 つ)
- PGX2 ハンドヘルド型送信機
- マイクロホンクリップ

ラベリア、ヘッドウォーンおよび楽器システムには以下の機器が同梱されています。

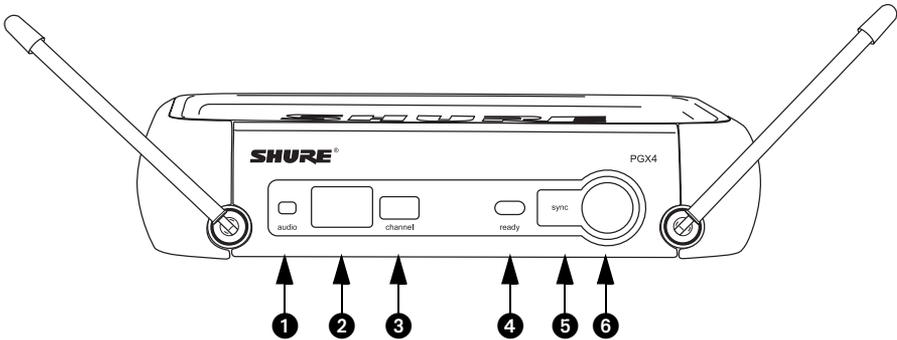
- PGX1 ボディパック型送信機
- マイクロホン (WL93、PG30、Beta 98H/C<sup>™</sup>のうちどれか 1 つ)

ギターシステムには以下の機器が同梱されています。

- PGX1 ボディパック型送信機
- 1/4 インチ・ツー・ミニ 4 ピンギターケーブル

# PGX4 受信機の機能

## フロントパネル



### ① audio (音声) LED

入ってくる音声信号の強さを示します。通常は緑色、強音は黄色、ピークは赤色です。

### ② LED スクリーン

6 ページの「単一システムの設定」をご参照ください。

### ③ channel (チャンネル) ボタン

6 ページの「単一システムの設定」をご参照ください。

### ④ ready (レディ) LED

緑色のライトはシステムが使用できる状態であることを示します。

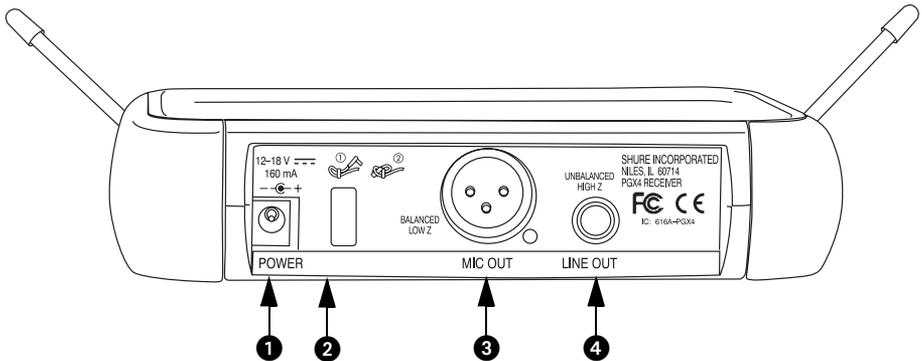
### ⑤ 赤外線 (IR) ポート

IR 信号を送信機に伝送します。

### ⑥ sync (シンクロ) ボタン

押して送信機と受信機の周波数を同期化します。

## バックパネル



### ① AC アダプタージャック

### ② アダプターコードの固定

### ③ XLR バランス・マイクロホン出力ジャック

### ④ 1/4 インチ・アンバランス出力ジャック

# PGX2 ハンドヘルド型送信機

## ① 電源 / 赤外線 (IR) / ミュートインジケータ

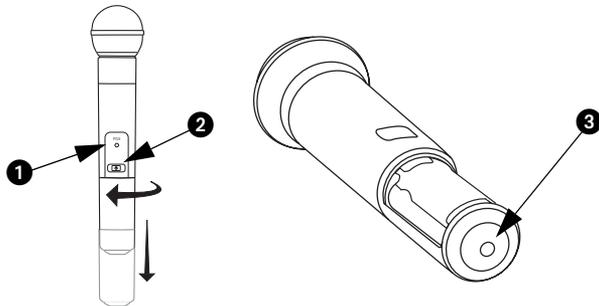
緑色	レディ
点滅する緑色	コントロールがロックされている (ページ 68 をご参照ください)
黄色	ミュートオン
点滅する赤色	IR 伝送中
点灯する赤色	電池残量低下
スタートアップでゆっくり点滅する赤色	電池切れ (電池を入れ替えないと送信機は作動しません)
同期化後にゆっくりと点滅する赤色	送信機と受信機は非互換性。Shure 再販業者にお問い合わせください。

## ② オン・オフ / ミュートスイッチ

スイッチの長押しでオンまたはオフ、通常の押しでミュートまたはアンミュートの操作ができます。

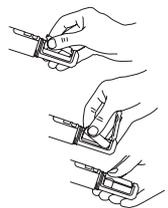
## ③ IR ポート

赤外線ビームを受信して周波数を同期化します。複数システムを使用する場合、送信機の IR ポートは一度に1つだけ露出してください。



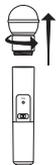
## 電池の交換

- アルカリ乾電池の平均寿命は約 8 時間です。
- 送信機のライトが赤色に点灯する場合は、右図に従って電池を速やかに交換してください。

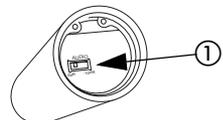


## ゲインの調整

- マイクロホンのヘッドを回して外すと、ゲイン調整スイッチがあります。
- PGX2には2種のゲイン設定①があります。ペン先または小型のネジ回しを使用してスイッチを動かします。



- 0dB:** 静寂から普通のボーカルパフォーマンス用。
- 10dB:** 高音のボーカルのため音が歪む場合に限り使用してください。



# PGX1 ボディパック型送信機

## ① 電源 / 赤外線 (IR) / ミュートインジケータ

緑色	レディ
点滅する緑色	コントロールがロックされている (ページ 66 をご参照ください)
黄色	ミュートオン
点滅する赤色	IR 伝送中
点灯する赤色	電池残量低下 (電池を入れ替えないと送信機はオフにできません)
スタートアップでゆっくり点滅する赤色	電池切れ (電池を入れ替えないと送信機は作動しません)
同期化後にゆっくりと点滅する赤色	送信機と受信機は非互換性。Shure 再販業者にお問い合わせください。

## ② オン・オフ / ミュートスイッチ

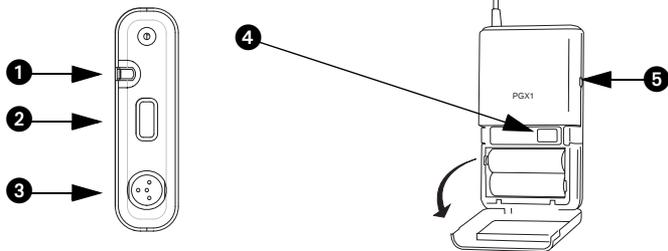
スイッチの長押しでオンまたはオフ、通常の押しでミュートまたはアンミュートの操作ができます。

## ③ 4 ピンマイクロホン入力ジャック

## ④ IR ポート

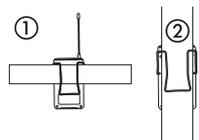
赤外線ビームを受信して周波数を同期化します。複数システムを使用する場合、送信機の IR ポートは一度に 1 つだけ露出してください。

## ⑤ ゲイン調整スイッチ (下図をご参照ください)



## ボディパック型送信機の取付方法

- 図のように、送信機をベルトに留めるか ①、送信機のクリップにギターストラップをスライドさせます ②。ベルトを使用する場合は、クリップの上端にベルトが押し付けられるまで送信機をスライドさせるとうまく行きます。



## 電池の交換

- アルカリ乾電池の平均寿命は約 8 時間です。
- 送信機のライトが赤色に点灯する場合は、イラストに従って電池を速やかに交換してください。



## ゲインの調整

- PGX1 には 3 種のゲイン設定があります。
  - mic:** マイクロホン
  - 0:** ギター
  - 10:** 高い入力レベルのため音が歪む場合に限り使用してください。

## 単一システムの設定

あらゆるワイヤレス設定において、送信機および受信機の各一組は同じ周波数またはチャンネルに合わせてください。PGX ワイヤレスシステムは、送信機自動設定を使用して送信機と受信機のチャンネルを同期化します。

**注:** 携帯電話や無線送受信機などの送信機器や CD プレーヤーやエフェクトプロセッサなどのデジタル機器は、ワイヤレス音声伝送に干渉する場合があります。PGX 送信機および受信機はこのような送信機器や考えられるその他の干渉源から避けてください。

### 単一システムの設定

#### 1. 周波数自動選択

**channel** ボタンを押して放します。これにより、クリアなチャンネルをスキャンして受信機をそのチャンネルに設定します。

LED スクリーンは現在のチャンネルを表示します



channel

**channel** ボタンを押してクリアなチャンネルをスキャンします

システムは利用できる最もクリアなチャンネルをスキャンします



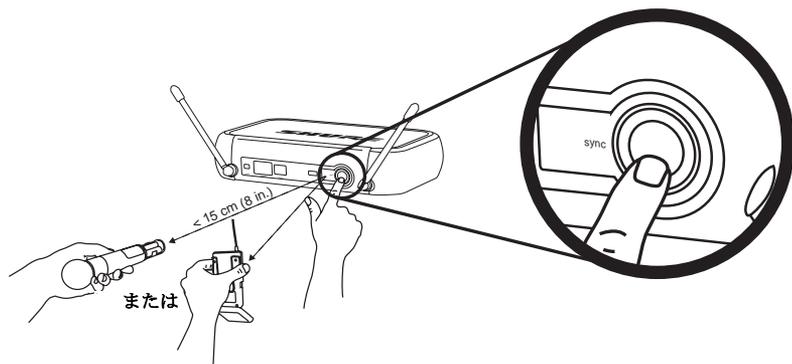
#### 2. 送信機自動設定

送信機をオンにする。

送信機の電池コンパートメントを開き、赤外線 (IR) ポートを露出します (64 および 65 ページをご参照ください)。

送信機の IR ポートを受信機に向けて、**sync** を押します。

受信機と送信機の両方で、赤色のライトが点滅しなくなるまで、Sync (シンクロ) ボタンを押し続けてください。



受信機の **ready** ライトが点灯したらシステムは使用できます。送信機の電池コンパートメントを閉めます。

# 複数システムの設定

互換性のあるチャンネル情報については、同梱の周波数およびチャンネルのガイドをご参照ください。

複数システムの設定には、**group** および **channel** を使用します。LED パネルの左側の数字は現在の **group** を表示し、右側の数字は現在の **channel** を表示します。

左側の数字は  
**group**



右側の数字は  
**channel**

複数の PGX システムを単一設定で使用する場合は、次の手順に従ってください。

1. 受信機はすべて**オン**にし、送信機はすべて**オフ**にします。
2. 受信機のグループ番号はすべて同じにしてください。必要であれば、周波数のマニュアル選択（以下に説明）を使用し、すべての受信機を単一グループに設定します。
3. 最初の受信機で**周波数自動選択**を実行します（ページ 66 をご参照ください）。
4. 最初の送信機のスイッチを**オン**にします。
5. **送信機自動設定**を実行します（ページ 66 をご参照ください）。

送信機のスイッチを**オン**しておきます。各システムでこの手順を繰り返してください。

▶ システムを同期化する場合、露出させる送信機の IR ポートは 1 つだけにしてください。

## 周波数のマニュアル選択（受信機のみ）

**group** または **channel** をマニュアル選択するには、**channel** ボタンを長押しします。**group** 番号と **channel** 番号が交互に表示されます。

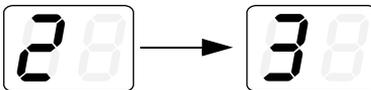
**channel** ボタン  
を長押しする



いずれかの番号が表示されている間に **channel** ボタンを放すと、表示番号が点滅します。

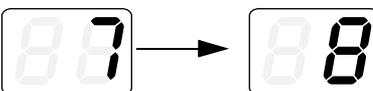
いずれかの番号が点滅している間に **channel** ボタンを押すと、設定が 1 つずつ増加します。

**group** の数値を変更するには、最初の数値が表示されている間に **channel** ボタンを放し...



…次に **channel** ボタンを押して数値を上げる。

**channel** の数値を変更するには、2 番目の数値が表示されている間に **channel** ボタンを放し...



…次に **channel** ボタンを押して数値を上げる。

点滅する番号が停止したら、新しく選択したグループまたはチャンネルが作動します。

# トラブルシューティング

問題	インジケータ の状態	解決策
音が聞こえない、 またはかすかな音が する	送信機の電源ライト および受信機の LED が点灯している	<ul style="list-style-type: none"> <li>送信機自動設定を実行する（ページ 66 をご参照ください）。</li> <li>サウンドシステムの接続をすべて確認する。</li> </ul>
	受信機の LED が消え ている	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC アダプターが、コンセントおよび受信機のリアパネルの DC 入力コネクタにしっかりと差し込まれていることを確認する。</li> <li>AC コンセントが機能しており、適切な電圧を供給していることを確認する。</li> </ul>
	送信機の電源ライト が赤く点灯している、 または赤く点滅して いる	<ul style="list-style-type: none"> <li>送信機の電池を交換する。</li> <li>電池交換後もインジケータが赤色に点滅する場合は、送信機と受信機の周波数帯域が非互換性である場合があります。ヘルプが必要な場合は Shure 再販業者にお問い合わせください。</li> </ul>
	送信機の電源ライト が消えている	<ul style="list-style-type: none"> <li>送信機をオンにする。</li> <li>電池の +/- インジケータが送信機の端子に一致していることを確認する。</li> <li>新しい電池を挿入する。</li> </ul>
歪みまたは不要な ノイズバースト		<ul style="list-style-type: none"> <li>近くの RF 干渉（CD プレーヤー、コンピュータ、デジタルエフェクト、インイヤーマニトラスシステムなど）を取り除く。</li> <li>受信機および送信機を異なる周波数に変更する。</li> <li>送信機ゲインを下げる。</li> <li>送信機の電池を交換する。</li> <li>複数システムを使用している場合、アクティブなシステム 1 台の周波数を変更する。</li> </ul>
歪みのレベルが徐々 に増大する	送信機の電源ライト が赤く点灯している、 または赤く点滅して いる	<ul style="list-style-type: none"> <li>送信機の電池を交換する。</li> </ul>
ケーブル接続のギ ターやマイクロホ ン、または別のギ ター使用時とは音声 レベルが異なる		<ul style="list-style-type: none"> <li>必要に応じて送信機ゲインを調整する。</li> </ul>
送信機が作動しない	送信機のライトが赤 く点滅している	<ul style="list-style-type: none"> <li>送信機の電池を交換する。</li> </ul>

## コントロールのロックおよびアンロック操作

システムコントロールをロックすれば、パフォーマンス中の誤ったミュートやチャンネル調整を避けることができます。

### 送信機

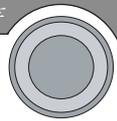
コントロールのロック方法：送信機をオフにし、緑色の LED が点滅するまで **power** ボタンを下に押したままにします（±5 秒間）。

コントロールのアンロック方法：送信機をオンにし、緑色の LED が点滅するまで **power** ボタンを下に押したままにします（±5 秒間）。

### 受信機

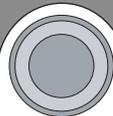
チャンネルのロック方法：番号が点滅するまで **channel** ボタンを長押しします（±10 秒間）。

チャンネルのアンロック方法：番号が点滅するまで **channel** ボタンを長押しします（±5 秒間）。



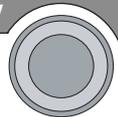
## 仕 様

システム	作動範囲	100 m (300 フィート) 注: 実際の作動範囲は、RF 信号の吸収や反射、妨害により左右されます。
	周波数特性 +/- 2 dB	最小: 45 Hz 最大: 15 kHz (システム全体の周波数は使用マイクロホンにより変わります。)
	全周波数歪率 参照: 偏移 +/- 33 kHz、 トーン 1 kHz)	0.5% (標準)
	ダイナミックレンジ	>100 dB、A ウェイト
	操作温度範囲	-18 °C ~ +50°C 注: 電池によりこの範囲は限定される場合があります。
	送信機の音声極性	マイクロホンのダイヤフラムへの正の圧力 (または WA302 フォンプラグのチップ端子への正電圧の適用) により、2 番ピン (ロー・インピーダンス出力の 3 番ピンに関して) およびハイ・インピーダンス 1/4 インチ出力のチップ端子に正電圧が生成される。
PGX1	音声入力レベル	"mic" ゲインポジションで最大 -10 dBV 0dB ゲインポジションで最大 +10 dBV -10 dB ゲインポジションで最大 +20 dBV
ボディパック型 送信機  	ゲイン調整範囲	30 dB
	入力インピーダンス	1 MΩ
	RF 送信機の出力	最大 30 mW (該当する国の規制次第)
	寸法	108 mm (高) x 64 mm (幅) x 19 mm (奥行)
	重量	81 グラム (除乾電池)
	ハウジング	成形ポリカーボネートケース
	使用電源	単三アルカリ電池 2 個または充電式電池
	電池寿命	>8 時間 (アルカリ電池)
	PGX2	音声入力レベル
ハンドヘルド型 送信機  	ゲイン調整範囲	10dB
	RF 送信機の出力	最大 30 mW (該当する国の規制次第)
	寸法	254 mm (全長) x 51 mm (最大径)
	重量	290 グラム (除乾電池)
	ハウジング	成形 PC/ABS ハンドルおよび電池ケース
	使用電源	単三アルカリ電池 2 個または充電式電池
	電池寿命	>8 時間 (アルカリ電池)
	PGX4	寸法
受信機  	重量	327 g
	ハウジング	ABS
	音声出力レベル 参照: 偏移 +/- 33 kHz、トーン 1 kHz)	XLR コネクター (600 W 負荷に接続): -19 dBV 1/4 インチコネクター (3000 W 負荷に接続): -5 dBV
	出力インピーダンス	XLR コネクター: 200 W 1/4 インチコネクター: 1kW
	XLR 出力	インピーダンスバランス 1 番ピン: アース (ケーブルシールド) 2 番ピン: 音声 3 番ピン: 音声なし
	感度	-105 dBm (12 dB SINAD において、標準)
	イメージ抑圧比	>70 dB (標準)
	使用電源	12~18 V (150 mA において、外部電源装置より供給)



## 交換パーツ

全システム	マイクロホスタンドアダプター (PGX2)	WA371
	キャリングケース	94A8429
特定システム	AC アダプター (AC120VAA60 Hz)	PS20
	AC アダプター (AC220VAA50 Hz)	PS20AR
	AC アダプター (AC230VAA50/60 Hz、ユーロプラグ)	PS20E
	AC アダプター (AC230VAA50/60 Hz、英国)	PS20UK
	AC アダプター (AC100VAA50/60 Hz)	PS20J
	AC アダプター (AC220VAA50 Hz、中国)	PS20CHN
	PG58 グリル付きヘッド	RPW108
	SM58 グリル付きヘッド (PGX2/SM58)	RPW112
	SM86 グリル付きヘッド (PGX2/SM86)	RPW114
	BETA 58 グリル付きヘッド (PGX2/BETA 58)	RPW118
	艶消しシルバー加工グリル (PGX2/SM58)	RK143G
	艶消しシルバー加工グリル (PGX2/SM86)	RPM226
	艶消しシルバー加工グリル (PGX2/BETA 58)	RK265G
	ベルトクリップ	44A8030
	オプションの アクセサリ	ブラック加工グリル (PGX2/BETA 58)
ジッパー付きバッグ (PGX1)		26A13
ジッパー付きバッグ (PGX2)		26A14
ユニバーサルラックトレイ		URT



# Regulatory and Licensing Information

## PGX1 & PGX2 Transmitters:

Type Accepted under FCC Parts 74 (FCC ID: "DD4SLX1" & "DD4SLX2"). Certified by IC in Canada under RSS-123 and RSS-102 ("IC: 616A-SLX1" and "IC: 616A-SLX2"). Meets the essential requirements of the European R&TTE Directive 99/5/EC (ETSI EN 300-422 Parts 1 & 2, EN 301 489 Parts 1 & 9) and is eligible to carry the CE marking. **CE** 0682 ⓘ

## PGX4 Receiver:

Authorized under the Declaration Of Conformity provision of FCC Part 15B. Certified under Industry Canada to RSS-123 ("IC: 616A-PGX4"). Meets the essential requirements of the European R&TTE Directive 99/5/EC (EN 301 489 Parts 1 & 2, EN 300 422 Parts 1 & 2) and is eligible to carry the CE marking. **CE**

## PS 20 Series Power Supplies:

Conforms to Safety Standard IEC 60065. PS20E and PS20UK are eligible to bear CE marking.

PS20AR: Conforms to Safety Standard IEC 60065. Certified TÜV Rheinland, Argentina S.A., No. RA2681022.

A ministerial license may be required to operate this equipment in certain areas. Consult your national authority for possible requirements.

This radio equipment is intended for use in musical professional entertainment and similar applications.

## Les transmetteurs modèle Shure PGX1 et PGX2 :

Type accepté sous FCC partie 74 (FCC ID : « DD4SLX1 » et « DD4SLX2 »). Certifié par IC au Canada sous RSS-123 et RSS-102 (« IC : 616A-SLX1 » et « IC : 616A-SLX2 »). Conforme aux exigences essentielles de la directive européenne R&TTE 99/5/CE (ETSI EN 300 422, partie 1 et 2, ETSI EN 301 489, partie 1 et 9) et sont autorisés à porter la marque CE.

## Le récepteur modèle Shure PGX4 :

Autorisé aux termes de la clause de Déclaration de conformité de la FCC section 15B. Certifié par IC au Canada sous RSS-123 (« IC : 616A-PGX4 »). Conforme aux exigences essentielles de la directive européenne R&TTE 99/5/CE (ETSI EN 300 422, partie 1 et 2, ETSI EN 301 489, partie 1 et 9) et sont autorisés à porter la marque CE.

**Les blocs d'alimentation PS20E et PS20UK :**

Conforme aux spécifications IEC 60065 et sont autorisés à porter la marque CE.

PS20AR: Conforme aux spécifications IEC 60065. Certifié TÜV Rheinland, Argentina S.A.

Autorisation d'utilisation : Une licence officielle d'utilisation de ce matériel peut être requise dans certains pays. Consulter les autorités compétentes pour les exigences possibles.

Ce matériel radio est prévu pour une utilisation en spectacles musicaux professionnels et applications similaires.

**Die Senders Modells PGX1 und PGX2:**

Typenzulassung unter FCC Teil 74 (FCC ID: „DD4SLX1“ und „DD4SLX2“). Zugelassen durch die IC in Kanada unter RSS-123 und RSS-102 („IC: 616A-SLX1“ und „IC: 616A-SLX2“). Entsprechen den Grundanforderungen der europäischen R&TTE-Richtlinie 99/5/EC (ETSI-Normen EN 300 422, Teile 1 und 2, ETSI-Normen EN 301 489, Teile 1 und 9) und sind zum Tragen des CE-Zeichens berechtigt.

**Der Empfänger Modell PGX4:**

Zugelassen unter der Übereinstimmungserklärung der FCC, Teil 15B. Zugelassen durch die IC in Kanada unter RSS-123 („IC: 616A-PGX4“). Entsprechen den Grundanforderungen der europäischen R&TTE-Richtlinie 99/5/EC (ETSI-Normen EN 300 422, Teile 1 und 2, ETSI-Normen EN 301 489, Teile 1 und 9) und sind zum Tragen des CE-Zeichens berechtigt.

**Der netzteilen Modells PS20E und PS20UK:**

Entsprechen den Grundanforderungen IEC 60065 und sind zum Tragen des CE-Zeichens berechtigt.

PS20AR: Entsprechen den Grundanforderungen IEC 60065. Zulassung TÜV Rheinland, Argentina S.A., No. RA2681022.

Zulassung: In einigen Gebieten ist für den Betrieb dieses Geräts u.U. eine behördliche Zulassung erforderlich. Wenden Sie sich bitte an die zuständige Behörde, um Informationen über etwaige Anforderungen zu erhalten.

Diese Funkausrüstung ist zum Gebrauch bei professionellen Musikveranstaltungen und ähnlichen Anwendungen vorgesehen.

**Los transmisores modelos PGX1 y PGX2:**

Aceptado por espécimen bajo las normas de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones de los EE.UU.) (FCC ID: "DD4SLX1" y "DD4SLX2"). Certificados en Canadá por la IC bajo la norma RSS-123 y RSS-102 ("IC: 616A-SLX1" y "616A-SLX2"). Cumple con los requisitos esenciales de la directriz europea 99/5/EC de RTTE (ETSI EN 300-422, partes 1 y 2, ETSI EN 301 489, partes 1 y 9) y califican para llevar la marca CE.



## El receptor modelo PGX4:

Autorizado según la cláusula de Declaración de homologación de la parte 15B. Certificados en Canadá por la IC bajo la norma RSS-123 ("IC: 616A-PGX4"). Cumple con los requisitos esenciales de la directriz europea 99/5/EC de RTTE (ETSI EN 300-422, partes 1 y 2, ETSI EN 301 489, partes 1 y 9) y califican para llevar la marca CE.

## Las fuentes de alimentación modelos PS20E y PS20UK:

Cumple la norma IEC 60065 y califican para llevar la marca CE.

**PS20AR:** Cumple la norma IEC 60065. Certificado TÜV Rheinland, Argentina S.A., No. RA2681022.

Licencia de uso: Se puede requerir una licencia ministerial para utilizar este equipo en algunas áreas. Consulte a la autoridad nacional sobre los posibles requisitos.

Este equipo de radio está destinado para uso en presentaciones musicales profesionales y situaciones similares.

## I trasmettitori Shure modelli PGX1 e PGX2:

Di tipo approvato secondo le norme FCC Parte 74 (FCC ID: "DD4SLX1" e "DD4SLX2"). Omologato dalla IC in Canada a norma RSS-123 e RSS-102 ("616A-SLX1" e "616A-SLX2"). Conforme ai requisiti essenziali specificati nella direttiva europea R&TTE 99/5/EC (ETSI specificati nella norma EN 300 422, Parte 1 e Parte 2, ETSI specificati nella norma EN 301 489, Parte 1 e Parte 9) e possono essere contrassegnati con il marchio CE.

## Il ricevitore Shure modello PGX4:

Omologato secondo la clausola di Dichiarazione di conformità delle norme FCC, Parte 15B. Omologato dalla IC in Canada a norma RSS-123 ("IC: 616A-PGX4"). Conforme ai requisiti essenziali specificati nella direttiva europea R&TTE 99/5/EC (ETSI specificati nella norma EN 300 422, Parte 1 e Parte 2, ETSI specificati nella norma EN 301 489, Parte 1 e Parte 9) e possono essere contrassegnati con il marchio CE.

## Di alimentatori PS20E e PS20UK:

Conforme alle norme IEC 60065 e possono essere contrassegnati con il marchio CE.

**PS20AR:** Conforme alle norme IEC 60065. Certificado TÜV Rheinland, Argentina S.A., No. RA2681022.

Concessione della licenza all'uso: per usare questo apparecchio, in certe aree può essere necessaria una licenza ministeriale. Per i possibili requisiti, rivolgersi alle autorità competenti.

Questo apparecchio radio è inteso per intrattenimento a livello professionale ed applicazioni simili.

**FCC DECLARATION OF CONFORMITY**

We,  
of  
Shure Incorporated  
222 Hartrey Avenue  
Evanston, IL 60202-3696, U.S.A  
(847) 866-2200

Declare under our sole responsibility that the following product

Model: PGX4 Description: UHF Receiver

Has been tested and found to comply with the limits for an unintentional radiator device, and approved under the Declaration of Conformity provision of the Part 15 of the FCC rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Signed  Date SEPTEMBER 22, 2004  
Name, Title Craig Kozokar  
EMC Project Engineer, Corporate Quality, Shure Incorporated



## EU DECLARATION OF CONFORMITY

We,  
of  
Shure Incorporated  
5800 Touhy Ave  
Niles, Illinois, 60714-4608 U.S.A  
(847) 600-2000

Declare under our sole responsibility that the following product

Model: PGX4 Description: UHF FM Receiver

PS20E, PS20UK  
to which this Declaration relates

is in conformity to European R&TTE Directive 1999/5/EC

The product complies with the following product family, harmonized or national standards:

SLX4: EN 301 489-1 V1.4.1 (2002-08) EN 301 489-9 V1.3.1 (2002-08)

EN 300 422-1 V1.2.2 (2000-08) EN 300 422-2 V1.1.1 (2000-08)

PS20E, PS20UK: EN60065, EN61000-3-2, EN 61000-3-3

Manufacturer: Shure Incorporated

Signed *Craig Kozokar* Date September 22, 2004

Name, Title Craig Kozokar  
EMC Project Engineer, Corporate Quality, Shure Incorporated

European Contact: Shure Europe GmbH  
Wannenacker Str. 28, 74078 Heilbronn, Germany  
Phone: 49-7131-7214-0, Fax: 49-7131-7214-14